

KH-Spritzgrund

4509

Rozpouštědlový základní nátěr nebo mezivrstva pro **průmyslové a komerční použití**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

4509050253

Všeobecné informace

Rozpouštědlová mezivrstva na bázi alkydové pryskyřice s velmi dobrým smáčením pórů, zvýrazněním kresby dřeva a transparentností. Dobré schnutí a dobrá brousitelnost. Obzvláště vysoký izolační účinek na látky obsažené ve dřevě.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

Zpevňuje dřevěný podklad a vytváří silný hydrofobní (vodoodpudivý) efekt.

Oblasti použití

Rozměrově stabilní dřevěné komponenty v exteriéru a interiéru pro vysoce kvalitní dřevěné vchodové dveře.



ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **pracovní směrnice ARL 505 - Pracovní směrnice pro oleje a lazury na rozpouštědlové alkydové bázi**.

Technika nanášení



30 % 8014



30 % 8014

160 -
190 g
↓
1m²

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23	1,6 - 2,2
Tryska Ø (palce)		0,09	-
Stříkací tlak (bar)		80 - 100	1,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-

Vzdálenost stříkání (cm)	25
Ředidlo	KH-Spritzverdünner (8014)
Přídavek ředidla (%)	30
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	160 - 190
Mokrý film (μm)	175 - 225
Celková tloušťka skladby - suchý film (μm)	80 - 120

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Doby schnutí
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nelepivost	cca 5 hod.
Brousitelnost	cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8014

Okamžitě po použití s KH-Spritzverdünner (8014).

PODKLAD

Druh podkladu

Tvrdé dřevo

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

Příprava podkladu

Broušení dřeva zrnitostí 120 nebo 150; proveďte co nejdříve před nátěrem pro optimální přilnavost, schnutí a rovnoměrné zbarvení!

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

Impregnace	Ve venkovním prostředí v případě potřeby jednou naimpregnujte výrobkem Aquawood Primo TIM (5425) na ochranu proti modráni a napadení houbami (platí pro dřevo třídy trvanlivosti 3 – 5 podle EN 350). Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů. Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.
Mezibroušení 	Zrnitost 180 – je nutná pro rovnoměrný barevný tón! Odstraňte prach vzniklý broušením.
Základní vrstva	1 x Protor-Primo (4521) Mezioperační schnutí: cca 16 hod.
Mezivrstva	1 x KH-Spritzgrund (4509) Mezioperační schnutí: cca 16 hod.
Mezibroušení 	Zrnitost 220 – 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) zředěný 5–10 % vody
Na vchodové dveře	Za účelem dosažení optimální chemické a mechanické odolnosti se doporučuje dodatečný nátěr Aquawood Protect (5128) (bezbarvý dvousložkový transparentní lak), případně alternativně použití systému Aquawood Protor nebo Aquawood Dura. Odchyly od tohoto systémového doporučení mohou vést ke snížené odolnosti povrchu.
ÚDRŽBA & RENOVACE	
Údržba	Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba. Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229). Dodržujete, prosím směrnici ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 l, 25 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos, Matt (4509050253)

Související produkty

Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273)
KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
Protor-Primo (4521)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Doporučujeme přelít obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatinaci/tvorbě škraloupů.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro KH-Spritzgrund (Kat A/h): 750 g/l.
KH-Spritzgrund obsahuje max. 580 g/l VOC.

GIS KÓD

BSL40

Bezpečnostně technické údaje

U napuštěných hadrů hrozí nebezpečí samovznícení! Nechte napuštěné hadry vyschnout. Je nutné skladování v uzavřených kovových nádobách nebo pod vodou.

Zpracování materiálu ve stříkacích kabinách, které jsou znečištěné prachem obsahujícím nitrocelulózu, je vzhledem na nebezpečí samovznícení zakázané!

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.